DOS ADICIONES A LAS ESPECIES NUEVAS COLOMBIANAS DEL GENERO FICUS (*)

Por Armando Dugand

Ficus soatensis Dugand, sp. nov.

Arbor parva, 4 ad 12 met. alta, ramulis cinnamomeis laevibus vel rugosulis, superne striato-rimulosis, teretibus, omnino glabris vel juxta stipulas hirtellis, epidermide minute desquamantibus; stipulis glabris interdum densiuscule minuteque puberulis 1.5 cm. longis vel brevioribus acutissime attenuato-acuminatis; folia firme chartacea vel subcoriacea glaberrima, petiolo crassiusculo 0.6-3 cm. longo supra canaliculato; laminae oblongo-ellipticae 4-11 cm. longae x 2-5.4 cm. latae interdum paulo supra medium latae, deorsum saepissime paulatim attenuatae vel subcuneatae, basi ipsa acuta interdum obtusatae, apice acutae nonnumquam subobtusae saepissime breviter acuminatae, acumine plerumque acuto interdum obtusiusculo, saepe subnitidae in sicco fere concolores virides vel decolorate virides, supra punctulatae, utrinque praesertim subtus reticulatae, subtus basi 3-nerviae vel fere 5-nerviae costa crassa pallide ochracea, venis primariis gracilibus prominulis utroque latere 9-11 angulo 50-60° abeuntibus, altero tenuiore inter paria interposito, venulis prominulis conspicue reticulatis. Receptacula parva axillaria geminata pedunculata globosa 5-8 mm. diam., in vivo sub maturitatem rubescentia maculis fusculis notata, glabriuscula; pedunculo saepissime crasso, glabro vel puberulo, c. 3 mm. longo; involucro lobulis duobus latissime ovatis vel subrotundatis obtusisimis c. 1.5-2 mm. longis, ostiolo plano c. 1.5 mm. diam.

TYPUS: *J. Cuatrecasas et H. García-Barriga 1061*: Cordillera Oriental, Boyacá, Valle de Soatá, vertiente árida, exposición E., 2130 m. alt., 6 Sept. 1940, Herb. Nac. Colombiano. TYPUS DUPLICATUS: U. S. Nat. Herb. No. 1772860.

Otros ejemplares examinados: CORDILLERA ORIENTAL; DEPTO. DE SANTANDER: *Killip & A. C. Smith 15080*: Mesa de los Santos, 1500 m., Dic. 11-15, 1926 (U. S. N. H. 1351019); - *Killip & Smith 16411*: río Suratá valley, between El Jaboncillo and Suratá, 1500-1800 m., Jan. 3, 1927 (U. S. N. H. 1352152); - *Killip & Smith 19046*: misma localidad, Feb. 2, 1927 (U. S. N. H. 1354351); - *Pérez-Arbeláez & Cuatrecasas 8107*: Barbosa, bosque en Bella Vista, 1500-1600 m., 24-II-1940 (H. N. C.); - *Cuatrecasas & García-Barriga 9873*: hoya del río Servitá, Concepción, 2300 m., 19 Julio 1940 (H. N. C.); - *Cuatrecasas & García-Barriga 9849*: hoya del río Servitá, entre Málaga y Concepción, 2100-

---

(*) Véase CALDASIA número 4, pp. 25-74, Abril 1º, 1942.

2300 m., nom. vulg. "chipio" (H. N. C.). - DEPTO. NORTE DE SANTANDER: *Killip & Smith 20508*: Vicinity of Toledo; alt. 1700-1900 m., in plaza, Mar. 3-11, 1927 (U. S. N. H. 1355542.). - DEPARTAMENTO DE BOYACA: *Cuatrecasas & García-Barriga 9818*: hoya del río Chicamocha, vertiente izquierda, entre Soatá y Tipacoque, matorrales xerófitos, 1700-2000 m. alt., 18 Julio 1940 (H. N. C.); - *M. Villarreal s/núm.*: San Mateo, "La Adobera", 2800 m., Ene. 4, 1942 (H. N. C.).

Sin localidad ni fecha: *Triana 434* (H. N. C.).

También he visto *Killip & Smith 20282,* Depto. Santander del Norte: Western side of Culagá valley, above Tapatá (north of Toledo); alt. about 2300 m., nom. vulg. "lechero", Mar. 5-6, 1927 (U. S. N. H. 1355378) pero este ejemplar parece ser una forma anormal o distinta que sólo refiero con mucha duda a *F. soatensis;* tiene las hojas más anchamente elípticas, escasamente agudas en el ápice, y los síconos son algo mayores.

Ficus soatensis parece ser una especie variable en cuanto a la forma y el tamaño de las hojas y tiene muy estrecha afinidad con *F. popayanensis* Standl., de la cual puede ser quizás una simple variedad. Los ejemplares examinados difieren de los de *F. popayanensis* del Herbario Nacional Colombiano y de una fotografía del tipo de esta misma especie, por tener las hojas menos rígidas, elípticas por lo general, aunque frecuentemente son más anchas poco más allá de la mitad, agudas y aun brevemente acuminadas en el ápice, en vez de oblongo-obovadas y obtusísimas o muy brevemente apiculadas como son las de *popayanensis*. La especie de Popayán tiene las ramitas hirsútulas mientras que en *soatensis* son glabras excepto a veces en su parte extrema superior, inmediatamente debajo de las estípulas. Los síconos de ambas especies son prácticamente idénticos, generalmente rojos con manchas parduscas.

Se creería que *F. popayanensis* Standl. está limitada al suroeste colombiano (Departamentos del Cauca y del Huila) y *F. soatensis* al nordeste (Departamentos de Boyacá, Santander del Sur y Santander del Norte) pero, sin embargo, un ejemplar que ha sido colectado en Boyacá (Susacón, 3000 m. alt.: *Cuatrecasas & García-Barriga 9817*), es decir, cerca de la localidad típica de *F. soatensis* pero a mayor altitud, tiene las ramitas hirsútulas y las hojas obovadas, de consistencia más coriácea y rígida, y representa muy probablemente a *F. popayanensis*. Sus síconos completamente maduros son de tamaño mayor, hasta 10 mm. de diámetro, con el pedúnculo más grueso y el involucro algo más amplio.

Ficus chaponensis Dugand, sp. nov.

Arbor 6-9 met. alta, ramulis potius gracilis quam crassiusculis sordide leucophoeis vel fusculis, striolato-rugosis, glabris; folia mediocria vel parva subcoriacea vel firme chartacea modice petiolata, petiolo glabro supra canaliculato 1-1.6 cm. longo; laminae glabrae 5-8.5 cm. longae x 2.5-4.5 cm. latae, ellipticae, deorsum paulo attenuatae vel subcuneatae, basi ipsa acuta, apice plerumque acutiusculae vel brevissime acuminatae, acumine ipso acuto vel obtusiusculo, in sicco fusco-brunnescentes, supra minute callosulo-punctulatae, costa applanata, venis primariis paulo eminulis, subtus vix pallidiores, costa crassiuscula subelevata, venis primariis gracilibus utroque latere 9-12 angulo c. 60° abeuntibus fere rectis sed circa marginem tenuiter arcuato-conjunctis, venulis reticulatis vix eminulis.

Receptacula parva axillaria geminata pedunculata globosa 6-9.5 mm. diam., glabra, in vivo rubescentia, in sicco ochracea, immaculata, sub lente valida densiuscule squamulosa; pedunculo gracili c. 5 mm. longo, glabro vel sub lente minutissime sparsimque puberulo; involucro glabro, lobulis 2 late ovatis obtusis 1.5 ad summum 2 mm. longis; ostiolo haud prominente 2-2.5 mm. diam.

TYPUS: *A. E. Lawrance 273*: Region of Mt. Chapón, extreme western part of Dept. Boyacá, north-west of Bogotá, June 23, 1932, "Tree 20-30 ft. high, in thick forest; fruit reddish. Alt. 3700 ft." (U. S. Nat. Herb. 1482562).

Este ejemplar ha sido distribuído con el nombre de *F. prinoides* H. & B. ex Willd., pero difiere notablemente de los numerosos ejemplares topotípicos de esta última especie que posee el Herbario Nacional Colombiano. En *F. prinoides* las hojas son menos anchas, de forma netamente oblongo-lanceolada o angostamente elíptico-oblonga y de pecíolo más delgado y siempre adquieren al secarse un color verde pálido muy característico e inconfundible; además, los síconos son más pequeños. El ejemplar-tipo de *F. chaponensis* representa evidentemente el extremo de una ramita fértil; por lo tanto, es posible que las hojas adultas de este árbol sean de tamaño aún mayor que el descrito arriba.